

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
15. Juli 2004 (15.07.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/059003 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷:

C12Q 1/68

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP2003/014820

(22) Internationales Anmeldedatum:

23. Dezember 2003 (23.12.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO Patent (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(30) Angaben zur Priorität:

102 60 591.2 23. Dezember 2002 (23.12.2002) DE
102 60 592.0 23. Dezember 2002 (23.12.2002) DE
103 20 339.7 7. Mai 2003 (07.05.2003) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): FEBIT AG [DE/DE]; Käfertaler Str. 190, 68167 Mannheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): BEIER, Markus [DE/DE]; Friedenstr. 39, 69121 Heidelberg (DE).

(74) Anwälte: WEISS, Wolfgang usw.; Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München (DE).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.



A2

WO 2004/059003 A2

(54) Title: INCORPORATION OF HAPTON GROUPS DURING THE PRODUCTION OF CARRIERS FOR THE DETERMINATION OF ANALYTICS

(54) Bezeichnung: EINBAU VON HAPTON-GRUPPEN BEI DER HERSTELLUNG VON TRÄGERN FÜR DIE ANALYTBESTIMMUNG

(57) Abstract: The invention relates to a method for producing a carrier, especially a microfluidic carrier, for the determination of analytes.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Trägers, insbesondere eines mikrofluidischen Trägers, für die Bestimmung von Analyten.